

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2003 年12 月31 日 (31.12.2003)

PCT

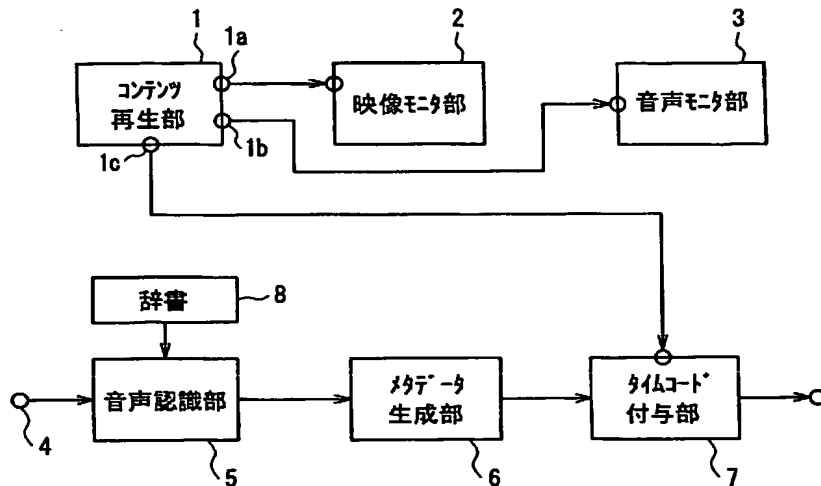
(10) 国際公開番号
WO 2004/002144 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04N 5/76 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電
器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府 門真市
大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/007908
- (22) 国際出願日: 2003 年6 月23 日 (23.06.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小林 正明
(KOBAYASHI, Masaaki) [JP/JP]; 〒666-0137 兵庫県 川
西市 湯山台2-81-1 Hyogo (JP). 酒井 啓行 (SAKAI, Hi-
royuki) [JP/JP]; 〒194-0004 東京都 町田市 鶴間
1480-6-104 Tokyo (JP). 松井 謙二 (MATSUI, Kenji)
[JP/JP]; 〒630-0136 奈良県 生駒市 白庭台2-6-18
Nara (JP). 桑野 裕康 (KUWANO, Hiroyasu) [JP/JP]; 〒
242-0002 神奈川県 大和市 つきみ野1-6-3-410 Kana-
gawa (JP). 下田代 雅文 (SHIMOTASHIRO, Masafumi)
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2002-182506 2002 年6 月24 日 (24.06.2002) JP
特願2002-319756 2002 年11 月1 日 (01.11.2002) JP
特願2002-319757 2002 年11 月1 日 (01.11.2002) JP
特願 2002-334831
2002 年11 月19 日 (19.11.2002) JP

[続葉有]

(54) Title: METADATA PREPARING DEVICE, PREPARING METHOD THEREFOR AND RETRIEVING DEVICE

(54) 発明の名称: メタデータ作成装置、その作成方法および検索装置



- 1...CONTENT REPRODUCING UNIT
2...IMAGE MONITORING UNIT
3...VOICE MONITORING UNIT
5...VOICE RECOGNITION UNIT
6...METADATA GENERATION UNIT
7...TIME CODE IMPARTING UNIT
8...DICTIONARY

(57) Abstract: A metadata preparing device comprising a content reproducing unit (1) for reproducing and outputting content, a monitor (3) for monitoring the content reproduced by the content reproducing unit, a voice input unit (4), a voice recognition unit (5) for recognizing a voice signal input from the voice input unit, a metadata generation unit (6) for converting information recognized by the voice recognition unit into metadata, and an identification information imparting unit (7) for acquiring identification information that identifies respective parts in the content from the reproduced content supplied from the content reproducing unit, for imparting to metadata, wherein the generated metadata is so constructed as to be associated with respective parts in the content.

(57) 要約: メタデータ作成装置は、コンテンツを再生して出力するコンテンツ再生部(1)と、コンテンツ再生部で再生されたコンテンツをモニタするためのモニタ(3)と、音声入力部(4)と、音声入力部から入力された音声信

号を認識する音声認識部(5)と、音声認識部により認識された情報をメタデータに変換するメタデー

[続葉有]